



Educational Resources in International Languages

LA GLANDE SOUS-MAXILLAIRE



Translated from English to French by:

Miss Anaïs Amélie Banneville

MA (Translation Studies)

Cardiff University

CHAPITRE 16 LA GLANDE SOUS-MAXILLAIRE

EXEMPLES D'INSTRUCTIONS AU CANDIDAT :

- Examinez cet homme/femme de 59 ans qui se présente avec des antécédents de gonflement de la région sous-mandibulaire droite/gauche.
- Examinez la glande sous-maxillaire du patient.
- Examinez le gonflement sous la mâchoire.
- Examinez le patient pour le gonflement des glandes salivaires.

EXAMEN DE LA GLANDE SOUS-MAXILLAIRE

1. Introduction et consentement

- A. Lavez vos mains ou utilisez le gel à base d'alcool.
- B. Présentez-vous auprès du patient.
- C. Vérifiez l'identité du patient (nom et date de naissance).
- D. Obtenez le consentement à l'examen.
- E. Considérez un accompagnateur/accompagnatrice si nécessaire.
- F. Demandez au patient de s'asseoir sur une chaise ou une table d'examen.

2. Examinez (avec le patient assis)

De face et du côté :

- Comment est l'apparence générale du patient et son état nutritionnel ?

Demandez au patient de lever doucement la tête en arrière (extension du cou).

- Y a-t-il des bosses, des gonflements ou une asymétrie évidente sous le maxillaire inférieur ?
- La peau recouvrant la bosse semble-t-elle étirée, enflammée ou infectée ?
- Y a-t-il un punctum visible ?
- Y a-t-il des cicatrices ou des fistules ?
- Y a-t-il des changements cutanés post-radiothérapie (ex. la télangiectasie) ?
- Y a-t-il des signes ou des preuves d'asymétrie faciale ?

A noter : La glande sous-maxillaire possède des lobes superficiels et profonds qui sont en relation avec le muscle mylo-hyoïdien. Le lobe superficiel se trouve dans le triangle sous-maxillaire en dessous de la moitié postérieure du maxillaire inférieur dans la fosse sous-maxillaire. Le lobe profond s'accroche autour du bord postérieur du mylo-hyoïde et se trouve sur la surface latérale de l'hyoglosse, latéralement à la racine de la langue.

3. L'Examen intrabuccal

- Demandez au patient d'ouvrir la bouche.
- Notez si le patient présente le trismus (difficulté à ouvrir la bouche en raison de la douleur).
- Inspectez la cavité buccale à l'aide d'une bonne source lumineuse.
- Vérifiez la présence d'ulcération des lèvres (écarter la possibilité d'un carcinome épidermoïde et de l'hypertrophie des ganglions lymphatiques sous-maxillaire).
- La denture : les dents manquantes, la coloration de goudron, la carie dentaire, l'abcès dentaire.
- Les gencives : la gingivite, la parodontite, l'ulcération.
- Demandez au patient de soulever sa langue jusqu'au palais. Évaluez le plancher de la bouche.

- Recherchez une lithiase salivaire de la glande sous-maxillaire (pierre calcifiée bloquant l'excrétion de la glande sous-maxillaire et une sialoadénite de la glande sous-maxillaire (due à une lithiase salivaire ou à une infection).
A noter : la lithiase salivaire de la glande sous-maxillaire est plus commun que la lithiase salivaire de la glande parotidienne parce qu'il y existe : (a) un contenu de mucus plus élevé, (b) une concentration plus élevée de calcium et de phosphate, (c) plus alcalin, (d) un canal plus long, et (e) s'évacue contre la gravité.
- Recherchez tout érythème autour du conduit et tout suintement visible.

A noter : le canal sous-maxillaire (canal de Wharton) mesure 5 cm de longueur et 2 à 4 mm de diamètre. Il émerge de la glande profonde entre les muscles mylo-hyoïde, hypoglosse et génioglosse. Il s'ouvre sous forme de 1 à 3 orifices à la base du frénulum lingual de façon bilatérale (appelés caroncules sublinguales). Le nerf lingual est en relation étroite avec le canal sous-maxillaire ; le nerf est d'abord latéral, puis inférieur, et enfin médial.

4. Palpation

- Veuillez informer le patient que vous allez commencer à palper le côté inférieur de la mâchoire. Demandez-lui s'il ressent une douleur ou une sensibilité.
- Déplacez-vous derrière le patient et recherchez la présence d'une éventuelle masse sous l'angle et le corps du maxillaire.
- Effectuez une palpation bimanuelle de la glande/du gonflement.
- o Palpez le cou de façon externe avec un doigt et insérez l'autre doigt ganté dans la cavité buccale. Palpez délicatement des deux côtés les grumeaux éventuels que vous avez identifiés.
- o Palpez le plancher de la bouche pour évaluer toute masse et le canal sous-maxillaire.
- o Palpez les parois latérales de la bouche pour évaluer le canal parotidien.

Si vous découvrez une bosse, décrivez :

- sa situation (unilatérale ou bilatérale).
- sa taille
- sa forme
- ses bords/sa surface
- sa cohérence/sa nodularité.
- sa fluctuation
- sa compressibilité
- sa réductibilité.
- sa fixité/son adhésion
- sa sensibilité.
- la présence de punctum.
- sa chaleur.

S'il s'agit d'un scénario post-opératoire d'un patient qui a récemment subi une chirurgie de la glande sous-maxillaire, évaluez spécifiquement les éléments suivants :

- les cicatrices, le sinus, la fistule, l'infection de la plaie.
- l'intégrité des nerfs : la branche mandibulaire marginale du nerf facial, lingual, hypoglosse et du nerf mylo-hyoïdien.

6. Pour compléter l'examen du système sous-maxillaire :

Indiquez que vous souhaitez :

- évaluer les symptômes généraux pertinents (ex. changement de gonflement lié aux repas, la sécheresse de la bouche et des yeux et la perte de poids).

- chercher d'autres gonflements des glandes salivaires.
- examiner les ganglions lymphatiques régionaux (comme vous le feriez pour n'importe quelle masse dans le cou).
- effectuer un examen ORL complet.

7. Remerciez le patient.

8. Lavez les mains.

9. Si on vous le demande ou si le temps le permet, résumez vos conclusions à l'examineur.

10. Sortez de la pièce ou de la cabine et fermez la porte ou tirez le rideau derrière vous.

VEUILLEZ ETRE PRET A REpondre A DES QUESTIONS SUR :

- Quelle est l'anatomie de la glande sous-maxillaire et comment la marquer en surface ?
- Quel est le parcours du canal sous-maxillaire ?
- Quelles sont les causes de gonflements dans la région sous-maxillaire ? Citez quelques diagnostics différentiels.
- Quelles maladies auto-immunes affectent la glande sous-maxillaire ? (Principalement le syndrome de Sjögren et l'hypertrophie des glandes salivaires et lacrymales.)
- Citez quelques tumeurs bénignes et malignes de la glande sous-maxillaire.
- Comment examiner et traiter une masse dans la glande sous-maxillaire ?
- Quelles structures sont à risque lors d'une opération de la glande sous-maxillaire ?
- Comment traiter les calculs des glandes salivaires (la lithiase salivaire) ?



DOCTORS ACADEMY

BETTER EDUCATION. BETTER HEALTH.

Doctors Academy is a UK-based International Non-Profit Organisation comprising of doctors, dentists and scientists that undertakes a diverse range of educational activities globally. The aim of the Academy is to disseminate information and exchange medical knowledge between professionals from diverse backgrounds working in a variety of healthcare settings. This is achieved by the provision of a number of attendance courses, publishing house, online resources and international events / competitions.

Courses (a selection):

Undergraduate:

- Final Year Medicine and Surgical Revision Courses
- Training the Clinical Anatomy Trainer
- Clinical Anatomy as Applied to Trauma and Emergency Medicine
- Surgical Anatomy of Important Operative Procedures
- Future Surgeons: Key Skills (RCSEd delivered)
- Structured Introduction to Surgical Skills

Postgraduate:

- MRCS Part A
- MRCEM Part A
- MRCS Part B OSCE
- DOHNS: Intensive Revision & OSCE
- Intercollegiate Basic Surgical Skills (RCSEd delivered)
- MRCP PACES Part 2
- FRCS (General Surgery) Exit Exam
- Cadaveric Ultrasound-Guided Musculoskeletal Intervention Course
- Ultrasound-Assisted Botulinum Toxin Injection for Neuromuscular Disorders
- Live Advanced Laparoscopic Colorectal Course



Forthcoming key events:

- International Medical Summer School
- International Academic and Research Conference
- World University Anatomy Challenge

Publications



publications.doctorsacademy.org

World Journal of Medical Education & Research



Peer-reviewed academic journal
with ISSN.

- No fee to view, read and download articles
- No subscription charges
- No submission fees
- No manuscript processing fee
- No publishing fee
- No cost to read, write or publish!

wjmer.co.uk

Online Revision Resources

DoctorExams consists of 1000s of questions with detailed explanations in MCQ, EMQ, SBA and SAQ formats. Questions are written by the Doctors Academy group of experienced clinicians and clinical academics, with mock exams and feedback on performance included to aid a candidate's focused revision of topics. Based on past exams, these questions are carefully crafted to suit the requirements of undergraduate students & postgraduate trainees undertaking relevant speciality exams.

Resources for:

- Medical Students
- Dental Students
- International Entrance Exams
- MRCS Exams
- General Surgery Exams
- Plastic Surgery Exams
- DOHNS Exams

www.doctorexams.co.uk

www.doctorsacademy.org